Index of Claims

Applicati	on/Con	trol No.
-----------	--------	----------

10/617,532 Examiner

Tianjie Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAYAMA, MASATOSHI

Art Unit

2652

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

E E	Cla	aim	Date					Cla	aim	Date						CI	aim	Date											
1 R		<u></u>	٦			İ						<u></u>	1 1	-	İ						<u>~</u>				1		- 1		1
1 R	na l	Ë	SS SS		1				İ		nal l	Ë								nal	iğ.		ļ						
1 R	iĒ	Ĕ	2/5								ιĒ	٦	1 1							ίΞ	ļ ģ		1						
Section Sect										_!!!!											٥				<u>L</u> .				╝
3 R		1																											
4 N 104 105 6 N 566 105 6 N 566 105 7 N 57 106 8 N 58 108 9 R 60 109 10 R 60 110 11 61 111 12 62 1112 13 63 1113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 1118 19 69 119 20 70 120 21 71 120 21 71 120 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 26 76 126		2																											
5 N 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 107 108 109 100 110 111		3																											
6 N 106 7 N 107 8 N 56 9 R 59 10 R 60 11 I 61 12 I 62 13 I 63 IIII 14 III 111 15 I 66 16 I 114 15 I 66 16 I 114 16 I 66 17 I 67 17 I 67 18 I 68 19 I 69 20 I 70 21 I 71 22 I 72 I 23 I 73 I 24 I 74 I 25 I 75 I 26 I 76 27 I 77 I 28 I 76 I 27 I 77 I 28 I 76 I 29 I 79 I 29 I 79 I 29 I 79 I 20 I 77 I		4															1		7		104						\neg	Т	٦
T		5	z																									Т	
S		6										56																	-
9 R 10 R 60 110 110 111 <td></td> <td>7</td> <td></td>		7																											
10 R		8																			108								
111 12 61 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127								\Box	L																				
112		10	R																										
13					L	L		\Box	\Box				\Box											$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		\Box		
14 66 114 115 116 116 116 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 117 118 119 119 119 119 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 129 129 130 130 131			Ĺ	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{L}$		\Box	$\Box \Gamma$	_				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $														\Box	_
14						\prod			$\Box \Gamma$					\Box													\Box		_1
15		14			Τ	Γ						64			T				7		114					П	\neg	\top	٦
16		15			I														7					T	Π			\neg	٦
17 18 68 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 120 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135						Т		П	\neg	7			П			П			7						I^{-}				٦
18 19 68 118 119 119 119 119 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133						Т		П							1	П	1	П	7										٦
19		18													T	П			7				·			\Box			٦
120					\top		Τ			7			\Box		\top				7					\top	T		\neg	\neg	٦
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133								П		_					T				7				\top	\top		П	T		٦
22 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134					Τ								\Box	\neg	\top	\Box			7			\neg		\top	\vdash	T	\neg	_	٦
23 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130								П		7						П			7		122		\top	\top		Ħ			٦
24 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145		23				1		m				73			Ì	\Box			7	-						П	一		٦
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						1		H		7	$\overline{}$			\neg	1		1		788				\neg				\neg		┨
26 76 126 127 127 127 128 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 136 137 138 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 143								П	\neg			75	П		1				7		125					\Box	\neg		٦
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13						1		П	\neg				\Box						7								ヿ	T	ヿ
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133						1						77			1	П			7		127		\dashv		İ	П	寸		٦
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						1	Г	\Box		7					—				7			一	\dashv	1	T		十	\dashv	٦
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149			_		Т	1	Т		7	7								\vdash	788	-	129		1		1		\neg	\neg	┪
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 149					Т	\top	Г	\Box	寸	7					\top	\Box		\Box	7		130						_	\neg	٦
32 82 132 133 33 133 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 98 148 49 99 149 149				\neg	十	†		H	\neg	7	\vdash			\top	\top	\vdash	\neg		7					1			\dashv	\dashv	┪
33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\overline{}$	\vdash	\top	T		H	_					十	+	1	\top		۱			\vdash	\dashv	\top	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	٦
34 84 134 134 135 35 86 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>7</td> <td>· · · ·</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\top</td> <td>1</td> <td>\sqcap</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>133</td> <td>\neg</td> <td>\dashv</td> <td>\top</td> <td>Т</td> <td>H</td> <td>\dashv</td> <td>\top</td> <td>٦</td>					1	\top			\neg	7	· · · ·		\Box	\top	1	\sqcap	1		1		133	\neg	\dashv	\top	Т	H	\dashv	\top	٦
35 85 135 136 136					\top	Т		\Box	\dashv					+	\top	\Box	_		1			\neg	\neg	十一	T	\forall	\dashv	\dashv	┪
36 86 136 137 137 137 137 138					\top	\top		\sqcap^{\dagger}	_					十	\top	\Box	1		1			\neg	\neg	\top		\Box	\neg	\dashv	٦
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					1	1	П	\sqcap	\neg				\vdash	1	\top	\sqcap	\top					\dashv	\neg	\top	T		_	_	٦
38 88 138 138 139 39 90 140 139 140 41 91 141 141 141 42 92 142 142 142 43 93 143 143 144 44 94 144 144 144 45 95 145 146 146 47 97 147 147 148 48 98 99 149 149					1	1		\sqcap	\neg					1	1	\Box	1		1			\neg	$\neg \vdash$	十	T	\vdash	\dashv	\dashv	٦
39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					\top	1		\Box	$\neg \vdash$	7				\top	\top	\Box	十	\vdash	1			\exists	$\neg \vdash$	\top	t^-	\vdash	\dashv	\dashv	┪
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					1	1	П	\sqcap	$\neg \neg$			89	\Box	1	\top	\sqcap	一		7				$\neg \uparrow \neg$	\top	Т	П	\dashv	\dashv	٦
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149						-		\Box	\neg					1	\top	$\dagger \dagger$	一	\vdash	1			\dashv	\dashv	\top	1-	\vdash	\dashv	\dashv	┪
42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					T	1	\Box	\sqcap	_	7:			\vdash	十	1	\Box	\neg	\vdash	1			\dashv	_	1		Н	\dashv	\top	٦
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42		\neg	\top	1		\sqcap	\dashv	7				\top	1	\sqcap	\dashv		1		142	\dashv	\neg	\dagger	1	\vdash	\dashv	十	٦
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\top	1	П	\Box	\neg	7::::				十	\top	$\dagger \dagger$	\top	\vdash	7			\dashv	_	\top	T	\vdash	_	\dashv	٦
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\dashv	\top	T	П	\vdash	\dashv	T		94	\vdash	\top	1	T	\top		7		144	\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	┪
46 96 47 97 48 98 49 148			-	$\neg \vdash$	\top	T	П	\vdash	\dashv					+	\top	1	\top		٦		145			+	 	\vdash	\dashv	+	٦
47 97 48 98 49 99				$\neg \vdash$	\top	1	П	\vdash	\neg	7:::				+	+	$\dagger \dagger$	\top	\vdash	۱			\dashv	\dashv	+	1	\vdash	\dashv	+	٦
48 98 49 148		47			†	T	П		_	7				+	+	+	+		1		147	\dashv	+	+	 - 	\vdash	\dashv	十	٦
49				$\neg \vdash$	T	T	П	\vdash	\dashv	7				+	+	\vdash	+	- -	┧			-	\dashv	+	+-	\vdash	\dashv	+	-
				$\neg \vdash$	\top	T	П	\vdash	\neg	7	_		\vdash	十	+-	\vdash	+	-	7		149	-	\dashv	+	t	\vdash	\dashv	+	┪
		50			T		П	\Box	十	1	$\overline{}$	100	\vdash	\top	\top	\vdash	+		۱۱		150	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	十	+	۲